

「流通品種データベースの概要と利用方法」

公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会（JATAFF）

1. はじめに

2020年12月2日、海外への種苗の輸出制限、自家増殖の許諾制等を旨とする改正種苗法が国会で可決されました。この種苗法改正に伴い、現状流通している品種について、その権利の状況や自家増殖の許諾手続きについて知りたいというたくさんの意見があり、JATAFFは、農林水産省の補助金を得て「流通品種データベース」を構築し、2022年3月14日より運用を開始しました。

以下本データベースの概要と利用方法、今後の課題について解説します。

2. 特徴

（1） 46,181 品種を収録（2023年10月24日現在）

農林水産省の品種登録データベースに収録されている全品種に加え、品種登録出願していないが一般に流通している「一般品種」も含め、46,181品種が収録されています。

（2） 権利の状況を詳細に掲載

育成者権の有無だけでなく、種苗の販売状況、自家増殖の許諾手続きの必要性、海外への種苗の持ち出し制限、国内の栽培地域の指定についても掲載されています。

（3） 植物の種類が通称名で検索可能

農林水産省の品種登録データベースでは、指定された植物の種類の名（例えばオウトウ、カンショ）がわからないと検索できませんが、本データベースでは、同義語の通称名（例えばオウトウはサクランボ、カンショはサツマイモ）でも検索が可能です。

（4） 登録品種名称以外の商品名、登録商標名で検索可能

農林水産省の品種登録データベースでは、登録時の品種名称がわからないと検索できませんが、本データベースでは、登録時の品種名称以外に別途名付け、流通している商品名でも検索できます（例 イチゴの「福岡S6号」は「あまおう」、さくらんぼの「山形12号」は「やまがた紅王」）。また当該品種の青果物や生産物の登録商標名でも検索できます（例 カンキツの「愛媛果試第28号」は登録商標名「紅まどんな」、

前述「あまおう」も登録商標名です)。

(5) 品種情報について問い合わせ先

問い合わせ先の名称、電話番号あるいは品種紹介のホームページ、メールアドレス等を紹介します。

(6) 備考

自家増殖の許諾手続きの補足説明や品種のアピールポイントを記載できます。当該品種に関して特許がある旨や在来種であることの説明にも利用できます。

(7) 検索結果の表示とファイル出力

本データベースへの収録の新しい品種から順番に画面上のリストの一番上から表示されます。個別検索の検索結果について3種類のファイル(Excel、CSV、TSV)に出力が可能です。植物名、作物区分での検索結果等ファイルへ出力できます。収録されている全品種についてファイルに一括してダウンロードも可能です。

(8) スマートフォンで検索が可能

3. 収録品種の概要

表1は、収録されている作物区分別品種数です(2023年10月24日現在)。

表1 本データベースに収録されている作物区分別品種数

作物区分	総数	登録品種	出願公表	一般品種	
				出願した品種	出願していない品種
草花類	25,414	3,624	1,104	16,860	3,826
野菜	8,056	651	339	1,415	5,651
観賞樹	6,639	1,365	784	4,314	176
果樹	2,162	643	174	976	369
食用作物	2,038	754	175	925	184
きのこ類	780	205	31	433	111
飼料作物	682	212	53	235	182
工芸作物	331	140	21	143	27
林木	44	8	6	30	0
桑	16	2	0	14	0
海草	19	9	3	7	0
合計	46,181	7,613	2,690	25,352	10,526

4. 利用方法

(1) 簡易検索

簡易検索は、3語まで検索語を入力することができますが、2語の入力でほとんどの品種は検索できます。また品種名の一部しかわからない場合は、わかっている部分のみ入力すれば、その部分が一致する品種名がリスト化されます（部分一致検索）。ただし品種名が一文字でも間違っていると検索はできません。品種名の表記方法が不確かな場合には、カタカナで名称の一部または全部を入力すれば検索できます。漢字で入力して検索できない場合は、カタカナで入力すれば検索できます。

(2) 個別検索

品種の名称、商品名、登録商標名が不確かな場合、それぞれのカラムに任意の名称を入力すると類似度の高い品種のリストが作成され、そのリストの中から目的とする品種を選ぶことができます（類似度検索）。

また①育成者権の状況、②販売状況、③自家増殖の許諾手続き、④海外への種苗の輸出制限、⑤国内の栽培地域の指定についてそれぞれ該当箇所にチェックを入れることにより品種のカテゴリーを絞り込むことが可能です。

個別検索の画面では、何も入力やチェックをしないで検索ボタンをクリックすると収録している全品種(46,181品種、10月24日現在)のデータが画面に表示され、ファイル出力で全品種のデータをダウンロードできます。

作物区分で区分を選んで検索するとその区分の全品種が表示され、また植物名のところ

に特定の植物名を入れて検索するとその植物の全品種が表示され、Excel ファイル出力でダウンロードできます。これらエクセルファイルから掲載情報問い合わせでフィルタリングすれば、各問い合わせ先で取り扱っている品種のリストが作成できます。

5. お願い

流通している品種で、本データベースにまだ収録していない品種や収録すべき品種があれば JATAFF へご連絡をお願いします。またデータベースの内容についてご意見などありましたら併せて JATAFF へご連絡お願いいたします。

<連絡先>

公益社団法人 農林水産・食品産業技術振興協会 (JATAFF)

イノベーション事業部 流通品種データベース担当

メール : hinshu-data@jataff.or.jp

電話 : 03-3509-1161



流通品種データベース



<https://hinshu-data.jataff.or.jp/>

2023 年 10 月 24 日作成